

Paisajes de Construcción - Rapa Nui

Introducción

El proyecto Paisajes de Construcción aspira a mejorar nuestro conocimiento sobre los métodos de trabajo y la fecha en que la cantera de Puna Pau estuvo en explotación. Este proyecto de cooperación entre arqueólogos procedentes de universidades británicas y Rapa Nui estudiará la cantera Pukao de Puna Pau por primera vez desde una perspectiva arqueológica. Más abajo puede obtenerse información acerca de nuestras actividades previas en Puna Pau, de las líneas de investigación que seguimos en el interior del cráter y de nuestros principios de colaboración con Rapa Nui. Esperamos que el proyecto ofrezca nuevos datos acerca de los enormes logros culturales de Rapa Nui, para contribuir a su difusión y a incrementar aún más la admiración que despiertan en todo el mundo.

Trabajos Previos

Excavación 2009

En 2009 excavamos una pequeña trinchera para identificar la carretera Pukao que desciende por la cara norte del cráter. Este estudio no sólo sirvió para estudiar la construcción de la carretera Pukao, sino que ofreció interesantes datos sobre la construcción de una rampa y la excavación de una fosa bajo el Pukao, tal como se muestra en las figuras 1 y 2. Esto parece indicar que el Pukao fue situado junto a la carretera de forma intencionada. Se obtuvieron tres muestras de obsidiana, procedentes de tres niveles distintos, para su sometimiento a pruebas de datación, con las que establecer su fecha. Las pruebas indican que el Pukao puede haber sido situado junto a la carretera en el c.1350 DC.

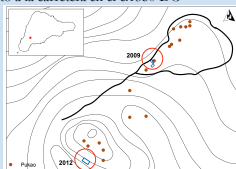


Figura 1: Mapa de Puna Pau, en la que se indica la ubicación de la excavación de 2009

Prospección 2009

También en 2009, llevamos a cabo una prospección sobre la carretera Pukao y las laderas septentrionales de Puna Pau. La prospección sirvió para identificar la ubicación de la carretera y su recorrido descendiente desde el cráter en dirección a los valles hacia el este. La prospección también registró imágenes de aquellos Pukao que estuvieran visibles, para facilitar la interpretación de su paisaje, en sentido amplio, y para obtener datos que contribuyan a su conservación a largo plazo.

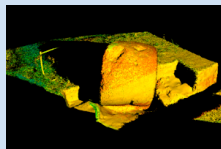


Figura 2: Imagen digital del Pukao con el nivel de tierra.

Interpretación del Paisaje

La interpretación del paisaje produjo como resultado varias ideas interesantes acerca de los distintos periodos de actividad en Puna Pau. Parece claro que los petroglifos fueron plasmados en los Pukao en una fecha posterior a su deposición original. Esto parece generar pocas dudas, porque los petroglifos nunca aparecen bajo el nivel actual del suelo. Los trabajos desarrollados en 2009 indican que la actividad de Puna Pau se prolongó durante varios cientos de años, y que el cráter aún puede proporcionar mucha más información, motivo por el que continuamos con nuestro proyecto.



Figura 3: a. Hacha de obsidiana. b. Excavación en 2009, durante la visita de unos estudiantes.

Actividades en Marcha

Excavación

En la actualidad estamos realizando la excavación de una pequeña trinchera de 2x4m junto al interior de la cara sur del cráter de Puna Pau. Con ella, esperamos obtener evidencias de los métodos seguidos para la extracción de Pukao a partir de la escoria natural, y si es posible obtener una cronología precisa.

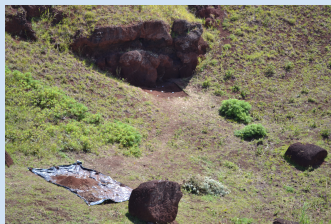


Figura 4: Área de excavación, bajo un afloramiento de escoria roja

Prospección

En la actualidad nos encontramos prospeccionando el interior del cráter con métodos de prospección no destructiva. Estas prospecciones nos permitirán saber de la existencia de Pukao enterrados bajo la superficie del cráter. También esperamos poder identificar las distintas secciones en las que se dividió la cantera dentro del cráter.



Figura 5: Prospección electromagnética en Puna Pau.

Registro e Interpretación Detallados

El registro de todos los detalles, por insignificantes que sean, resulta vital para los proyectos arqueológicos. Por tanto, hacemos dibujos, fotografías, medidas y descripciones de todo lo que encontramos, para que dicha información esté siempre disponible para el estudio.

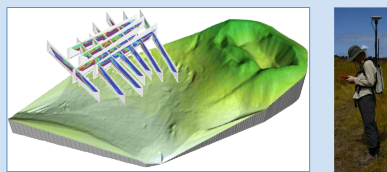


Figura 6: a. Data digital de prospección tomográfica. b. gps diferencial

Colaboración

Arqueólogos de Rapa Nui

Este proyecto está siendo llevado a cabo por arqueólogos de Rapa Nui en cooperación con arqueólogos procedentes de universidades británicas. La excavación actual está siendo supervisada por el eminente arqueólogo Don Sorobabel Fati y también cuenta con la participación de estudiantes de arqueología de Rapa Nui que se encuentran cursando sus estudios en la Universidad de Santiago.



Figura 7: a. Escolares de Rapa Nui visitando y participando en las excavaciones de 2009 en Puna Pau. b. Tiki Paua haciendo el prospección geofísica.

La juventud de Rapa Nui y el Museo P. Sebastian Englert

Dado que los jóvenes representan las aspiraciones futuras de toda sociedad, nuestro proyecto busca implicar a la juventud de Rapa Nui en sus actividades y. En colaboración con el Museo P. Sebastian Englert y su director, Francisco Torres, estamos organizando varios días abiertos, charlas y un proyecto de participación activa para los escolares de Rapa Nui. Contactar con el Dr Jago Cooper, Hotel Mana Nui, 56 32 2100811, jago.cooper@ucl.ac.uk, para obtener más detalles.

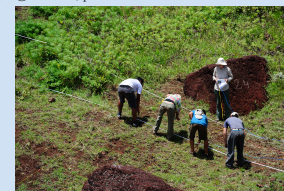


Figura 8: Estudiantes de Rapa Nui, Joaquín Soler Hotu, Isaías Hey González, Francisca Villanueva, trabajando con la prospección topográfica en 2012.

CONAF y el patrimonio de Rapa Nui

Nuestro proyecto colabora estrechamente con CONAF, con el afán de trabajar en favor de la protección y la conservación a largo plazo de estos yacimientos de prestigio internacional. Es vital que los planes de gestión y protección de los yacimientos de Rapa Nui se basen en los más rigurosos criterios científicos. Pretendemos colaborar con todas las partes implicadas en Rapa Nui en la obtención de la mejor información acerca del rico patrimonio de Rapa Nui.



Figura 9: a. Participación del equipo en ceremonia Umu. B. Francisca Villanueva arenando la primera tierra de la excavación en 2012.

Claves

- Este es un proyecto de colaboración entre las universidades británicas y Rapa Nui
- El objetivo del proyecto es ampliar nuestro conocimiento sobre los métodos de trabajo seguidos y la cronología de la cantera de Puna Pau
- Ya hemos identificado la carretera que partía desde la cantera, y hemos propuesto que los Pukao eran ubicados junto a ella intencionadamente
- Las pruebas indican que las actividades de cantería se desarrollaron en Puna Pau entre c. 1350- y 1650 d. C.
- Los trabajos que actualmente se desarrollan en el interior del cráter ofrecerán información vital acerca de las actividades de cantería desarrolladas en Puna Pau

Por favor contacto Dr Jago Cooper por jago.cooper@ucl.ac.uk con cualquiera pregunta sobre este trabajo